Art. 28 — pp. 255-270 Agosto, 16, 1941

PAPÉIS AVULSOS
DO
DEPARTAMENTO DE ZOOLOGIA
SECRETARIA DA AGRICULTURA — S. PAULO - BRASIL

ALGUMAS ARANHAS NOVAS DO BRASIL

por

B. M. Soares

INTRODUÇÃO

Posto á disposição do Departamento de Zoologia, a-fim-de trabalhar na Divisão Artrópoda, tive a oportunidade de descrever, entre outras, as espécies novas que ora dou á publicidade.

Tendo em vista iniciar o meu estudo com a enorme família dos *Attidae*, de outras famílias já monografadas pelo eminente aracnólogo Melo-Leitão, tenho-me ocupado, com o duplo fim de conhecer a fauna aracnológica do Brasil e enriquecer a coleção do Estabelecimento, donde surgiu este primeiro trabalho.

Procedendo á organização do fichário das espécies de araneídas aquí existentes, resultaram as seguintes, na maioria determinadas pelo Dr. Melo-Leitão e algumas por Eugenio Simon:

SUBORDEM *MYGALOMORPHAE*

Grupo Nelipoda:

Fam. *Ctenizidae* — 7 espécies.
Fam. *Dipluridae* — 3 espécies.

Grupo Hypodemata:

Fam. *Barychelidae* — 2 espécies.
Fam. *Teraphosidae* — 37 espécies.

SUBORDEM *ARACHNOMORPHAE*

Grupo Trionycha:

Fam. *Amaurobiidae* — 1 espécie.
Fam. *Pisauridae* — 2 espécies.
Fam. *Lycosidae* — 5 espécies.
Fam. *Oxyopidae* — 2 espécies.
Fam. *Sicariidae* — 6 espécies.
Fam. *Theridiidae* — 8 espécies.
Fam. *Pholcidae* — 2 espécies.
Fam. *Uloboridae* — 1 espécie
Fam. *Argiopidae* — 29 espécies.
Fam. *Mimetidae* — 1 espécie.

Grupo Dionycha:

Fam. *Ctenidae* — 15 espécies.
Fam. *Sparassidae* — 3 espécies.
Fam. *Selenopidae* — 2 espécies.
Fam. *Platoridae* — 1 espécie.
Fam. *Thomisidae* — 2 espécies.
Fam. *Clubionidae* — 11 espécies.
Fam. *Attidae* — 6 espécies.

Total: 148 espécies diferentes, das quais 54 tipos de Melo-Leitão.

Como vemos, os *Thomisidae* e *Mimetidae*, entre outros, quasi não figuram na coleção deste Departamento. É, pois, desejavel que tais famílias, cujo material e bibliografia são accessiveis, sejam devidamente representadas.

São Paulo, 30 de julho de 1941.

THOMISIDAE — MISUMENINAE

Tmarus pizai, sp. n. (*)

Mas. Longitudo — 3,5 mm.

Cephalothorax aeque longus ac latus, convexus, marginibus rotundatis, parte antica angustior, longis saetis spiniformibus maxime in parte cephalica obsitus. Clypeus paulisper proclivis, fere tam longus quam area oculorum mediorum, 6 longis saetis spiniformibus in margine antico. Oculi antici in lineam paulo recurvam, medii sat minores et perpaulo inter se quam a lateralibus remotiores. Oculi postici lineam recurvam designantes, medii minores et inter se quam a lateralibus propinquiores. Tubercula oculorum lateralium magna. Area oculorum mediorum paulisper longior quam latior, oculi antici minores, uno pare longarum saetarum spiniformium in parte mediana armata.

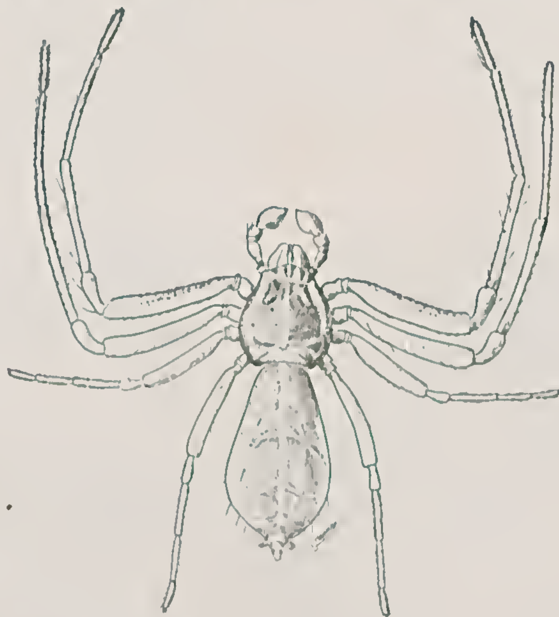


Fig. 1 — *Tmarus pizai*, sp. n. — ♂.

Abdomen valde longius quam latius, posterius dilatatum, longis saetis spiniformibus sparsis praesertim in dimidia parte posteriore superne instructum.

(*) Em homenagem ao Prof. Salvador de Toledo Piza Junior, com quem iniciei os estudos de zoologia.

Pedes longi, quattuor antici posticis multo longiores. Tibiae I-II 1-1-2 spinis superis et 2 spinis inferis. Metatarsi I 2-2, metatarsi II 2-1-2 spinis inferis. Metatarsi III-IV 2-2 spinis inferis.

Pars labialis longior quam latior, apice attenuata et pilis mollibus cinereo-dilutis notata, dimidium laminarum maxillarum superans. Laminae maxillares oblique truncatae in apice, aliquibus pilis nigricantibus brevibus et mollibus in extremitatibus praeditae. Sternum longius quam latius, haud marginatum, antice truncatum, postice attenuatum, gracilimis pilis obscuris in superficie munitum. Bulbi palporum magni. Chelae robustae, unci chelarum parvi.

Mammillae extremae, duae posteriores longiores. Tuber anale extremum, in apice attenuatum, longum.

Cephalothorax latissima area longitudinali rubra in duabus divisa ab angusta vitta alba longitudinali ornatus. Cephalothorax lateratiter vitta alba utrimque notatus. Margines cephalothoracis angusta vitta rubra utrimque muniti. Acclivitas thoracica duabus maculis infuscatis utrimque ornata. Area ad abdomen lutea. Tubercula oculorum lateralium rubro-cinerea. Clypeus rubrus, macula alba media et duabus fasciis longitudinalibus ejusdem coloris obsitus. Chelae luteae, interius rubrae, parva macula rubra irregulari prope basim in superficie antica, superficie postica rubro-diluto maculata.

Palpi lutei, femora patellaeque rubro maculata.

Pedes I-II lutei ubertim rubro et passim nigro maculati; tarsi I-II lutei, inferne tenuiter rubromaculati. Pedes III-IV luteo-diluti aliquibus maculis rubris. Patellae, tibiae et metatarsi III-IV vitta rubra longitudinali in margine postico totius articuli. Tarsi III-IV lutei, macula rubra paulo manifesta.

Sternum luteo-dilutum.

Dorsum abdominis albo-cineraceum, vitta alba longitudinali valde definita, utrimque signata lineis rubris, ornatum; abdomen etiam tribus vittis albis curvis transversalibus in vitta longitudinali incipientibus utrimque obsitum, tertius par vittarum sat brevis, angustis et posterius situs, paulo manifestus. Super primum et secundum parium vittarum transversalium macula infuscata paulo definita utrimque sita. Pars postica abdominis superne ornata vitta rubra transversali et utrimque rubro maculata. Extremitas postica abdominis albo cineracea. Pars infera abdominis lutea. Inter margines laterales et partem inferam abdominis, aerea rugosa postica utrimque sita. Margines laterales circumdati vitta alba in extremitate antica vittae longitudinalis abdominis utrimque incipiente et in extremitate postica ejusdem vittae utrimque terminante. Margines laterales abdominis etiam vitta rubra in dimidia parte antica utrimque ornati.

Tuber anale albo-cineraceum utrimque rubro maculatum. Mammillae posticae superne cinereae et inferne luteo-dilutae.

Esta espécie é mais afim de *Tmarus albolineatus* Keys.

Habitat: Brasil, Estado de São Paulo, Estrada de Santos, Jurubatuba.

Colecionador: Dr. Frederico Lane, em 6-7-1911.

Tipo: No Departamento de Zoologia da Secretaria da Agricultura do Estado de São Paulo.

THOMISIDAE — STEPHANOPSINAE

Erissus bateae, sp. n. (*)

Femina. Longitudo — 5 mm.

Cephalothorax longior quam latior, convexus, parte anteriore angustissimus, marginibus rotundatis.

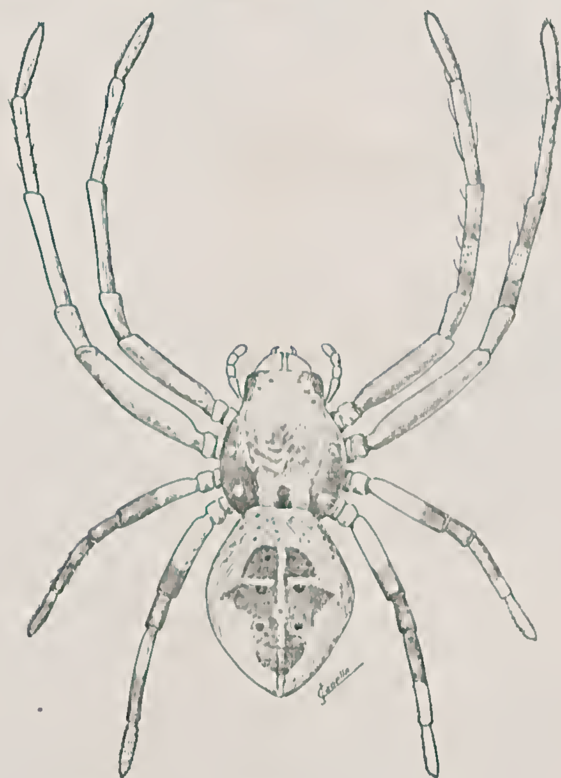


Fig. 2 — *Erissus bateae*, sp. n. — ♀

(*) De Batêa.

Clypeus verticalis, angustior quam area oculorum mediorum.

Oculi antici in lineam recurvam, aequidistantes, medii multo minores quam laterales. Oculi postici designantes lineam minus recurvam et latiorem, medii minores et inter se remotiores. Area oculorum mediorum valde longior quam latior, antice angustior, oculi antici perpaulo minores quam postici. Oculi laterales utrimque in tuberculis coalescentibus. Oculi medii antici utrimque superpositi in elevatione latiore quam longiore.

Abdomen pentagonum, angulis rotundatis, longius quam latius.



Fig. 3 — *Erissus Laiteae*, sp. n. — epigino

Pars labialis, marginibus subparallelis, fere aeque longa ac lata, margine apicali subtruncato, dimidium fere laminarum maxillarum attingens.

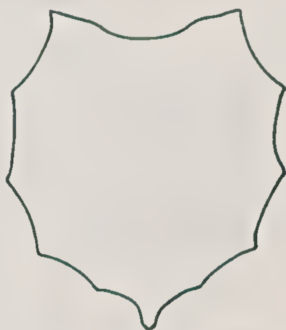


Fig. 4 — *Erissus Laiteae*, sp. n. — esterno

Sternum ut in figura, vix longius quam latius, pilis gracilibus rubro-obscuris munitum.

Chelae verticales, robustae, turbinatae et longae. Unci chelarum robusti.

Laminae maxillares scopula apicali pilorum rubro-obscurorum praeditae.

Pedes longi, I paulo longiores quam II, I-II sat longiores quam III-IV. Tibiae I 2-2-2-2 spinis inferis, quarum ultimae ad apicem, metatarsi I 2-2-3 spinis inferis, quarum 3 ultime apicales; tibiae metatarsique II eodem numero spinarum. Tibiae III 1-1-2 spinis inferis, quarum 2 ultimae apicales, metatarsi III 2-3 spinis similiter inferis, quarum 3 ultimae apicales. Tibiae IV 2 spinis, metatarsi IV 1 spina et 2 spinis apicalibus, subtus munita. Metatarsi omnium parium 1 spina apicali utrimque armati.

Cephalothorax lateraliter rubro-nigricans, tribus maculis parvis luteis irregularibus utrimque munitus. Supra dorsum partis cephalicae rubrum. Pars postica cephalothoracis lutea. Clypeus rubrus; frons similiter rubra, utrimque obscurior. Chelae luteae, parte antica leviter colore rubenti tinctae, parte postica duabus areis longitudinalibus diverse coloratis, quarum prior cinereo-obscura, posterior lutea; area lutea a vitta longitudinali pilis obscuris gracilibus et longis in duas partes divisa. Unci chelarum rubro-diluti. Palpi lutei irregulariter rubromaculati.

Pars labialis et laminae maxillares luteae, rubro-dilutiore tinctae. Sternum luteum, dimidia parte macula rubro-dilutiore irregulari munitum; margines ejusdem coloris sed magis obscuriores in angulis.

Pedes lutei ubertim rubromaculati. Pedes I-II colore rubro praevalente. Coxae I-II luteae, colore rubro-dilutiore, obscuro, fere omnino tinctae. Coxae III-IV paulisper colore rubro pictae, magis luteae. Femora I-II colore rubro valde tincta. Femora III-IV lutea, parvis maculis rubris ornata, tertia parte apicali rubra. Patellae fere omnino rubrae. Tibiae I-II parte tertia distali rubro-obscura, parte tertia proximali rubra et parte tertia media lutea. Tarsi rubri, parte basali infera lutea. Coeteri articuli irregulariter colorati, sed colore luteo praevalente, irregulariter rubro-tincti et passim nigromaculati.

Abdomen superne colore luteo et rubro irregulariter tinctum, et magna area nigricanti in dimidio obsitum. Haec area nigricans ornata duabus vittis perpendicularibus angustis paulo manifestis, quarum longitudinalis longior, duabus crucem designantibus. Area nigricans etiam paribus tribus macularum parvarum orbicularum nigrarum ornata, quarum par primus utrimque extremitatem vittae longitudinalis crucis attingens, secundus vero utrimque pone vittam transversalem, tertius denique post secundum utrimque eadem directione. Pars infera abdominis area rugosa trapezoidali inter mammilas et epigynum notata. Abdomen necnon in parte infera rugis longitudinalibus munitum. Abdomen inferne irregula-

riter rubro, nigro et luteo-diluto tinctum. Margines laterales abdominis rugosi, luteo-dilutiores, ubertim rubro et luteo irregulariter tincti. Area pediculum et utrimque epigynum circumdans lutea. Mammillae anticae rubrae, extremitatibus dilutioribus, corona pilorum luteorum ornatis. Epigynum ut in figura.

Habitat: Brasil, Estado de São Paulo, Batêa.

Colecionador: Dr. Frederico Lane, em 2-11-1940.

Tipo: No Departamento de Zoologia da Secretaria da Agricultura do Estado de São Paulo.

A descrição desta espécie, afim de *Erissus fuscus* Simon, foi baseada numa única fêmea, cujos dois primeiros pares de patas do lado esquerdo foram regenerados, apresentando a coloração amarela uniforme, com o terço apical das tíbias e o terço basal dos metatarsos mais escuros.

MIMETIDAE

Gelanor lanei, sp. n. (*)

Femina. Longitudo — 3,5 mm.

Cephalothorax elevatus, paulisper longior quam latior, valde convexus, marginibus rotundatis, parte anteriore angustiori, ante dimidium magis elevatus et exinde ad frontem et ad tergum demissus. Acclivitas thoracica in dimidia parte fovea parva altaque munita. Clypeus angustissimus, brevior quam diametrus oculorum mediorum anticorum. Oculi medii antici superpositi in tuberculis magnis coalescentibus; oculi laterales pariter in tuberculis coalescentibus sed sat minoribus. Oculi antici in lineam recurvam, medii multo majores, inter se paulisper remotiores diametro eorum et a lateralibus bis remotiores. Oculi postici lineam paene rectam designantes, medii majores, inter se dimidio diametro remoti et a lateralibus valde remoti. Area oculorum mediorum longior quam latior, parte postica angustissima, oculi medii postici multo majores quam antici. Oculi laterales contigui.

Laminae maxillares perlongae, marginibus subparallelis, margine extero apiceque leviter et similiter rotundatis. Pars labialis paulo longior quam latior, apice rotundato, dimidiam partem laminarum maxillarum excedens.

(*) Em homenagem ao dr. Frederico Lane.

Chelae fere verticales, robustae, longae, margine supero sulci uncorum chelarum 6 spinis cinereo-dilutioribus armato. Unci chelarum robusti, succini.

Pedes I-II sat longiores et crassiores quam III-IV.

Abdomen aeque latum ac longum, marginibus rotundatis, globulosum et, desuper inspectum, quadrangulum simulans, duobus marginibus anterioribus rectis duobusque posterioribus in dimidia parte depressis. Mammillae haud extremae positae.



Fig. 5 — *Gelanor lanei*, sp. n. — ♀.

Sternum convexum, paulo longius quam latius, anterius subtruncatum.

Palpi longi.

Tibiae I 8 longis spinis anterioribus, inter quas 1-1-2-2-3-3-3 parvis spinis ordinatis, armatae. Metatarsi I 4 longis spinis anterioribus, inter quas 5-6-8 parvis spinis ordinatis et 13 spinis parvis post longiorem spinam prope apicem, muniti. Tibiae II 3 longis spinis anterioribus, inter quas 4-3 parvis spinis ordinatis et 4 spinis parvis post longiorem spinam prope apicem. Metatarsi II 3 longis spinis anterioribus, inter quas 3-6 parvis spinis et 9 spinis parvis post longiorem spinam prope apicem. Coeteri articuli omnium pedum mutici.

Cephalothorax fere ad dimidiam partem acclivitatis thoracicae castaneo-rubens, nitens, lateraliter obscurior; ab hinc retroversum luteum. Fovea thoracica ab orbe cinereo paulo latiore suo diametro, circumdata; dimidia pars antica hujus orbis cinerei fere tota cum colore castaneo-rubenti confusa. Cephalothorax etiam vitta nigricanti angusta brevique, irregulari, a parte anteriore foveae incipiente et mox in duabus striis rubris bipartita, praeditus; hae striae rubrae longae paulo oblique ad oculos laterales utrimque directae, sed eos non attingentes. Latera elevationis thoracicae macula longa lutea et obliqua ornata. Area oculorum castaneo-rubro-diluta. Tubercula oculorum lateralium et margines oculorum mediorum posticorum rubro-obscura. Tubercula oculorum mediorum anticorum rubro-diluta.

Chelae luteae, margine laterali extero cinereo-diluto.

Palpi lutei. Femora palporum linea cinerea dorsuali longitudinali, patellae colore uniformes, tibiae tarsique linea cinerea infera longitudinali ornati.

Laminae maxillares luteo-rubentes. Pars labialis rubens.

Sternum luteum sat dilutum.

Coxae I luteae, duabus fasciis rubris vix definitis longitudinalibus. Coxae II luteo-dilutae. Trochanteres I lutei nonnulis pigmentis rubris intus ornati. Trochanteres II luteo-diluti. Femora I lutea, vitta obscura longitudinali dorsuliter ornata, linea rubra parallela ad hanc vittam in besse distali et apicem non attingente, macula rubra in dimidia parte, parvis maculis rubris et duabus maculis obscuris apicalibus munita. Femora II vitta nigricanti in dimidia parte apicali, macula rubra in media parte, linea rubra parallela vittae nigricanti et macula obscura apicali, notata. Patelae I luteae, vitta nigricanti longitudinali maculaque parva rubra sicut in basi et in apice ornatae. Patellae II luteae, vitta longitudinali rubro-obscura et macula rubra apicali praeditae. Tibiae I luteo-dilutae, anulo rubro-obscuro apicali antice interrupto, linea longitudinali nigricanti in media parte maculaque nigricanti basali, notatae. Tibiae II luteae, anulo rubro-obscuro apicali, macula nigricanti basali lineaque nigricanti longitudinali in medio munitae. Metatarsi tarsique I-II luteo-diluti. Pedes III-IV luteo-diluti; tibiae metartarsique III linea longitudinali dorsuali rubro-obscura, basim et vix apicem attingente, notata.

Abdomen dorsualiter cinereo-dilutum, maculis parvis regularibus squammiformibus ornatum. Area ad cephalothoracem luteo-diluta definita, macula nigro-diluta utrimque praedita. Retro et paulisper remotae, duae maculae albae transversales irregulares communiter a vitta nigra circumdatae, dorsualiter sitae. Post has maculas albas,

duae maculae albae transversales utrimque sitae, paulo remotae et superpositae in linea rubra. Post duas has maculas albas, macula alba triangula nigro colore circumdata ad dimidium. Denique post maculam albam triangularem, tres vittae nigrae transversales parallelae non definitae. In angulis lateralibus hebetibus transversalibus, non definitae. In angulis lateralibus hebetibus transversalibus, macula nigra ad dimidium obsitum. Area depressa abdominis alba et rubro maculata. Pars infera abdominis alba squammiformis, et inter mammillas et epigynum duabus maculis rubris utrimque ornata. Maculae rubrae areae depressae abdominis utrimque ad mammillas dilatatae. Mammillae rubro-diluto tinctae, extremitatibus cinereo pictis, aream luteo-dilutam circumdantes. Pone mammillas, vitta longitudinali rubra aream cineream superam attingente.

Epigynum duabus foveis minutissimis orbicularis altisque, punctiformibus, constitutum, in area niventi situm. Inter epigynum et pediculum area convexa luteo-diluta latiore quam longiore.

Habitat: Brasil, Estado de São Paulo, Batea.
Colecionador: Dr. Frederico Lane, em 2-11-1940.
Tipo: No Departamento de Zoologia da Secretaria da Agricultura do Estado de São Paulo.

MYGALOMORPHAE — TERAPHOSIDAE

Pamphobeteus urbanicolus, sp. n. (*)

Femina. Longitudo corporis — 44 mm. Cephalothorax 18 mm. x 16 mm. Pedes — I 50,5 mm., II 47,5 mm., III 43 mm., IV 53 mm. Patella ac tibia — I 17,5 mm., IV 18 mm.

Cephalothorax longior quam latior, tibia atque patella posticis aeque longae ac cephalothorax, fovea thoracica directa, modice profunda. Tumulus oculiferus modice elevatus, latior quam longior. Oculi antici in lineam procurvam (recta linea margines anticos oculorum mediorum tangens, partem tertiam anticam oculorum lateralium secans), medii minores et inter se quam a lateralibus paulisper remotiores. Oculi postici lineam recurvam designantes, medii minores et lateralibus contigui. Spatium inter MP et MA paulisper minus quam spatium inter MA et LA et fere aequale spatium inter LA et LP. LP minores quam LA et fere aequales MA. MP minimi.

Sternum longius quam latius, paulo convexum, sigillis posticis angustis, modice altis, submarginalibus, obliquis, pone coxas III. Pars labialis latior quam longior, crebre cuspidata.

(*) Da cidade (capital do Estado de São Paulo)

Metatarsi quattuor pedum anticorum subtus dense scopulati, parte quinta apicali excepta; metatarsi III dimidia parte apicali tantum subtus scopulata; metatarsi IV quinta parte apicali subtus vix scopulata.



Fig. 6 — *Pamphobeteus urbanicolus*, sp. n. — ♀

Tibiae I 2 spinis inferis apicalibus, 1 spina media infera, 1 spina media laterali antica; tibiae II 2 spinis inferis apicalibus, 1 spina media infera, 1-1 spinis lateralibus anticis; tibiae III 2-2 spinis apicalibus inferis, 2-2- spinis inferis, 1-1-1-1 spinis lateralibus anticis; tibiae IV 2 spinis apicalibus inferis et 2-2-1-1 spinis inferis. Metatarsi I 2 spinis apicalibus inferis, II 2 spinis apicalibus, III 4 spinis apicalibus, IV 3 spinis apicalibus. Tibiae metatarsique III et IV valde spinulosa. Spinae hujus specici sat irregulariter sparsae et inaequaliter sitae.

Cephalothorax, chelae pedesque castaneo-rubenta; pili longi pedum et marginum cephalothoracis obscuro-rufescentes. Sternum et

pars labialis rubento-dilutiora. Sternum pilis brevibus rufescentibus et pilis longis obscuris. Chelae besse apicali superficiei anticae obscuro.

Abdomen fulvo-rufescens, ventraliter dilutius. Pedes vittis longitudinalibus castaneo-rubentibus pilorum gracilium rufescentum.



Fig. 7 — *Pamphobeteus urbanicolus*, sp. n. — rima ocular

HABITAT: Brasil, Estado de São Paulo, Capital.

COLECIONADOR: João Damico, em V-1941.

TIPO: No Departamento de Zoologia da Secretaria da Agricultura do Estado de São Paulo.

Dada a grande afinidade das espécies deste gênero e o critério adotado para a sua diferenciação, forçoso é descrever esta espécie como nova, sendo mais afim de *Pamphobeteus rondoniensis* M. L., da qual se diferencia especialmente pela altura da rima ocular, disposição dos olhos e quetotaxia.

Seguindo este mesmo critério, na determinação da espécie seguinte, da mesma localidade que a acima descrita, porem do sexo masculino, apanhada em outro dia, não é possivel considerá-la como o macho de *Pamphobeteus urbanicolus* sp. n., mas tem de ser descrita como espécie nova distinta, muito afim da *Pamphobeteus communis* Piza, da qual se distingue pela forma do bulbo, pela relação entre o tamanho e espessura das duas apófises da tíbia e pela presença de um espinho na apófise externa da mesma. O critério adotado deverá ser este, até quando se puder, com segurança, obter as variações possíveis dentro dessas espécies, pelo exame de grande número de exemplares. Julgo que, diante dos estudos feitos pelo prof. TOLEDO PIZA nos treze exemplares de *Pamphobeteus communis* Piza e em *Pam-*

phobeteus piracicabensis Piza, todas as espécies brasileiras deste gênero virão algum dia a ser reunidas em, apenas, duas ou três.

Pamphobeteus ypiranguensis, sp. n. (*)

Mas. Longitudo corporis — 32 mm. Cephalothorax — 15 mm. x 13 mm.5 Pedes — I 45 mm., II 44,5 mm., III 43 mm., IV 53 mm. Patella ac tibia — I 16,5 mm., IV 16,5 mm.

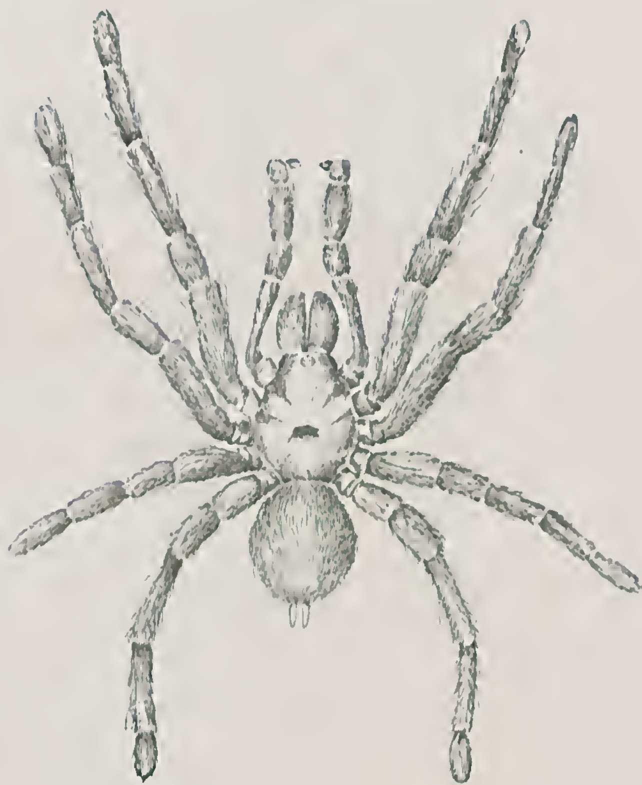


Fig. 8 — *Pamphobeteus ypiranguensis*, sp. n. — ♂

Cephalothorax longior quam latior, 1,5 mm. brevior quam patella ac tibia posticae, fovea thoracica directa et alta. Tumulus oculiferus non multo elevatus. Oculi antici in lineam procurvam

(*) Do Ypiranga.

(recta linea margines anticos oculorum mediorum tangens, partem tertiam anticam oculorum lateralium secans), medii minores et inter se quam a lateralibus remotiores. Spatium inter MP et MA aequale spatio inter MA et LA. Spatium inter LA et LP majus quam spatium inter MP et MA. LP. minores quam LA. MP minimi, lateralibus contigui.

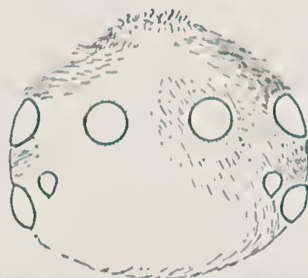


Fig. 9 — *Pahphobetens ypiranguensis*, sp. n. — rima ocular.

Tibiae I 1-1 spinis lateralibus anticis et 1-1 lateralibus posticis; II 3 spinis apicalibus, 1-1-1 spinis lateralibus anticis et 1 spina laterali postica; III 2 spinis apicaliLus, 1-1-1 spinis lateralibus anticis et 1-1-1 spinis lateratibus posticis; IV 4 spinis apicalibus, 3 laterali-



Fig. 10 — *Pamphobeteus ypiranguensis*, sp. n. — apófises apicais inferiores da tibia I

bus anticis, 2 lateralibus posticis et 2 spinis inferis. Metatarsi I 1 spina apicali, II 3 spinis apicalibus, III 5 spinis apicalibus, IV 6 spinis apicalibus. Tibiae metatarsique aliquibus spinis irregulariter sparsis et inaequaliter sitis. Tibiae palporum 1-2 spinis inferis. Tibia I et bulbus ut in figura.

Cephalothorax castaneus compluribus pilis nigricantibus praeditus. Abdomen compluribus pilis brevibus nigricantibus et pilis longis rufescentibus munitum. Pedes palpique castanei, pilis brevibus infuscatis et pilis longis rufescentibus instructi. Chelae castaneae,



Fig. 11 — *Pamphobeteus ypiranguensis*, sp. n. — bulbo
Fig. 12 — *Pamphobeteus ypiranguensis*, sp. n. — bulbo.

pilis rufescentibus. Sternum pilis rufescento-obscuris notatum. Articuli pedum palporumque anulis glabris albis in apice et in basi muniti.

HABITAT: Brasil, Estado de São Paulo, Capital.

COLECIONADOR: João Damico, em V-1941.

TIPO: No Departamento de Zoologia da Secretaria da Agricultura do Estado de São Paulo.

Alem do tipo, há na coleção mais dois specimens da mesma localidade, porem muito mais antigos, estando a coloração dos mesmos talvez prejudicada pelo tempo em que se acham conservados em alcool. O tipo é de aspecto negro, ao passo que esses exemplares se mostram castanho-escuros, avermelhados.

A B S T R A C T

The author describes five new siders from Brasil belonging to three different families, *Thomisidae, Mimetidae* and *Teraphosidae;* closely related species are briefly discussed in Portuguese with reference to their chief differencial characters.

cm 1 2 3 4 5 6 SciELO 10 11 12 13 14 15